

請求の範囲

- [請求項1] 洗濯機と、前記洗濯機と相互に通信可能に構成された端末と、を備え、
、
前記洗濯機は、洗濯運転の実行状況に関する情報を前記端末に送信し、
、
前記端末は、前記洗濯運転の実行状況に関する情報に基づき、前記洗濯機に予め搭載されたコースが実行される場合と、前記端末に使用者が入力して作成するオリジナルコースが実行される場合と、によって異なる洗濯運転表示を行う、洗濯システム。
- [請求項2] 前記洗濯機は、前記端末により送信された、前記予め搭載されたコースおよび前記オリジナルコースのいずれかを実行させる指示を受信し、前記指示に基づいて、洗濯運転を実行する、請求項1に記載の洗濯システム。
- [請求項3] 端末と通信可能に構成された洗濯機であって、
洗濯運転の運転状況を表示する表示部を備えるとともに、前記表示部が、前記洗濯機に予め搭載されたコースを実行する場合と、前記端末に使用者が入力して作成されたオリジナルコースを実行する場合と、によって異なる表示を行う、洗濯機。
- [請求項4] 前記表示部は、画像を表示可能に構成されており、前記予め搭載されたコースを実行する場合は前記予め搭載されたコースの名称を表示し、前記オリジナルコースを実行する場合は前記オリジナルコースを実行する旨を表示する、請求項3に記載の洗濯機。
- [請求項5] 前記洗濯機は、前記端末により送信された、前記予め搭載されたコースおよび前記オリジナルコースのいずれかを実行させる指示を受信し、前記指示に基づいて、洗濯運転を実行する、
請求項3又は請求項4のいずれか1項に記載の洗濯機。
- [請求項6] 洗濯機と、前記洗濯機と相互に通信可能なサーバと、前記サーバ又は前記洗濯機と相互に通信可能に構成された端末と、を備え、

前記端末は、使用者の入力操作によりオリジナルコースを作成することが可能であり、

前記オリジナルコースは、一連の洗濯シーケンスの制御内容を組み合わせて作成されるパラメータ設定と、前記オリジナルコースの名称であるコース名に関する情報と、を含む設定情報により構成され、

前記端末は、前記設定情報を前記サーバに送信し、

前記サーバは、前記端末から前記洗濯機に洗濯運転を開始させる要求を受信すると、前記コース名を前記洗濯機に送信せずに、前記パラメータ設定に基づいた洗濯運転の制御内容を前記洗濯機に送信し、

前記洗濯機は、前記パラメータ設定に基づいて洗濯運転を開始する、洗濯システム。

[請求項7]

洗濯機と、前記洗濯機と相互に通信可能なサーバと、前記サーバ又は前記洗濯機と相互に通信可能に構成された端末と、を備え、

前記端末は、前記洗濯機に予め搭載されたコース、又は前記サーバに記憶されているオリジナルコースを選択可能に表示し、

前記サーバは、前記端末の操作により選択された前記運転コースに関する制御情報を前記洗濯機に送信し、前記洗濯機は、前記制御情報に基づいて運転を実行し、

前記洗濯機は、前記予め搭載されたコースを実行する場合はコースの名称を表示し、前記オリジナルコースを実行する場合は前記オリジナルコースを実行する旨を表示する、洗濯システム。

[請求項8]

洗濯機と、前記洗濯機と相互に通信可能なサーバと、前記サーバ又は前記洗濯機と相互に通信可能に構成された端末と、を備え、

前記サーバ又は前記端末は、前記端末に使用者が入力して作成する複数のオリジナルコースを記憶可能な記憶部を有し、

前記洗濯機は、前記サーバから受信した前記オリジナルコースを記憶可能な洗濯機記憶部を有し、

前記洗濯機記憶部に前記オリジナルコースを記憶させる本体登録工程

において、

前記端末は、前記サーバを介して、前記オリジナルコース、及び前記オリジナルコースと対応する識別子を前記洗濯機に送信し、

前記洗濯機記憶部は、前記オリジナルコースと、前記識別子と、の対応関係を記憶し、前記洗濯機は、コースを選択する画面において、前記識別子を表示する、洗濯システム。

[請求項9] 端末にインストールされる洗濯機アプリケーションのプログラムであって、

洗濯機に予め搭載されているコースと、前記洗濯機に搭載されていないオリジナルコースと、を含む運転コースを選択可能に表示する表示ステップと、

選択された前記運転コースに関する情報を前記洗濯機に送信する送信ステップと、

前記洗濯機が前記運転コースを実行している実行状況に関する情報を受信し、前記洗濯機が前記洗濯機に搭載されているコースを実行している場合と、前記洗濯機が前記オリジナルコースを実行している場合と、によって異なる表示をする表示ステップと、
を端末に実行させるためのプログラム。

[請求項10] 前記洗濯機が前記運転コースを実行している実行状況に関する情報を受信し、前記洗濯機が前記オリジナルコースを実行している場合には、前記オリジナルコースのコース名に関する情報を表示しない、請求項9に記載のプログラム。